

[2025학년도 교직과정 기본이수과목 변경 세부사항 관련 요약자료]

단과대학	학부(과)	표시과목	기본이수과목 영역(고시과목)	변경사항	과목명	변경사유
인문대학	전체	-	전체	없음	-	-
자연과학대학	수학과 통계학과	수학	(7) 미분기하학	제외	미분기하학	전공필수 해제
				추가	미분기하학입문	전공필수 지정
			(8) 위상수학	제외	위상수학	전공필수 해제
				추가	위상수학입문	전공필수 지정
공과대학	건설시스템/건축학부 (2022년 교직 폐지)	건설	(2) 기초공학	이수구분 및 이수학점	기초공학	전공핵심 → 전공선택 3학점 → 2학점
			(3) 환경위생공학	교과목명	상하수도공학 → 하수도공학	교과목명의 단순 변경
			(4) 구조역학	이수학점	구조역학(2)	2학점 → 3학점
			(5) 건축설계	이수학년	강구조공학	3학년 → 2학년
			(9) 건축시공	이수학점	토목시공	2학점 → 3학점
			(16) 수리학	이수학년	수리학및실험	2학년 → 3학년
	신소재공학전공	재료	(1) 공업교육론 등	교과목명	비철재료 → 금속재료	교과목명의 단순 변경
			(6) 표면처리공학 등	이수학년	금속부식학	4학년 → 3학년
	화학공학부 (2022년 교직 폐지)	화공	전체	학부 편제 조정으로 인한 각 교과목 개설 전공 변경 (화공시스템전공/고분자·바이오공학전공 → '첨단화학공학전공' 통합)		
			(5) 무기화학 등	제외	무기화학	교과목 폐지
				추가	재료과학	제외 과목 대체 지정

단과대학	학부(과)	표시과목	기본이수과목 영역(고시과목)	변경사항	과목명	변경사유
공과대학	기계공학부	기계	전체	학부 편제 조정으로 인한 각 교과목 개설 전공 변경 (기계시스템전공/기계설계전공/첨단기계전공 → '기계공학전공' 통합)		
			(2) 기계설계 등	제외	공작기계와CAM	교과목 폐지
				제외	CAM및공작기계	교과목 폐지
				유지	자동차공학	기존 4과목 → 잔여 2과목 으로 운영
				유지	자동제어	
			(3) 재료역학 등	교과목명 변경	고체역학 → 고체역학(1)	각 교과목의 분리 개설에 따른 교과목명 변경 (기존 교과목 내용 대부분을 승계한 (1)과목으로 지정)
					유체역학 → 유체역학(1)	
					열역학 → 열역학(1)	
			(4) 기계재료 등	제외	용접공학	교과목 폐지
				유지	기계재료	기존 3과목 → 잔여 2과목으로 운영
				유지	기계공작법	
			(5) 유체기계 등	제외	전기전자공학	교과목 폐지
				제외	내연기관	교과목 폐지
				유지	자동차공학	기존 4과목 → 잔여 2과목으로 운영
				유지	자동제어	
디지털 융합대학	정보통신공학전공	통신	(1) 공업교육론 등	제외	전기전자공학	교과목 폐지
				추가	논리회로	폐지 과목 대체 지정
			(3) 전자회로 등	제외	마이크로컴퓨터및응용	장기 미개설 과목 제외
				추가	임베디드시스템및실습	제외 과목 대체 지정
사회과학대학	전체	-	전체	없음	-	-
경영대학	전체	-	전체	없음	-	-

단과대학	학부(과)	표시과목	기본이수과목 영역(고시과목)	변경 사항	과목명	변경사유
생명응용 과학대학	전체	-	전체	없음	-	-
생활과학대학	기술가정연계전공	가정	(1) 기술가정교육론	추가	가정교육론	추가 지정
사범대학	수학교육과	수학	(7) 미분기하학	제외	미분기하학	전공필수 해제
				추가	미분기하학입문	전공필수 지정
			(8) 위상수학	제외	위상수학	전공필수 해제
				추가	위상수학입문	전공필수 지정
	특수체육교육과	특수체육	(13) 응급처치	추가	스포츠상해관리 (장애인스포츠)	추가 지정
예술대학	시각디자인 산업디자인 생활제품디자인	디자인	(1) 디자인교육론 색채학, 스케치기법	추가	디지털드로잉	추가 지정
			(2) 조형, 컴퓨터그래픽, 그래픽디자인	추가	조형실습	관련
			(3) 제품디자인, 시각디자인, 실내디자인, 가구디자인, 디스플레이, 웹디자인 등	제외	퍼스널디자인(1)	지정과목 제외
				제외	퍼스널디자인(2)	
				추가	서비스디자인	제외 과목 대체 지정 (더 적합한 내용의 과목으로 변경)
				추가	트랜스미디어	
글로벌 인재대학	중국언어문화학과	중국어	-	없음	-	-